

KERN HO 1K

KERN

Duromètre UCI Premium pour les procédés de Vickers, Rockwell et Brinell



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de dureté
Groupe de produit	Duromètre UCI
Famille de produits	HO

Système de mesure

Unités de mesure	HL HV HB HRB HRC MPa HRA
Force de contrôle de mesure de la dureté	10 N
Échelles de dureté	HV 1
Plage de mesure Rockwell - échelle A	37-85HRA
Plage de mesure Rockwell - échelle B	41-100HRB
Plage de mesure Rockwell - échelle C	20,3-68HRC
Plage de mesure Vickers	80-1599HV
Plage de mesure Brinell	79-618HB
Plage de mesure résistance à la traction	255-2180MPa
Bloc de contrôle compris	✓
Sonde de mesure diamètre	18 mm
Sonde de mesure longueur	15,5 cm
Objet d'essai épaisseur [Min]	2 mm
Objet d'essai poids minimal [Min]	300 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	graphique LCD
------------	---------------

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	28×83×160 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	28×83×160 mm
Matériau boîtier	métal, laqué
Type d'entraînement	manuel
Échelle - Type d'affichage	Numérique

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	30 min
Mesure à 360° possible	✓
Fonction statistique	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction mémoire	✓
Mémoire - nombre de résultats	1.000
Interfaces	USB-Device

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	6 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	12 h
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur
Pile capacité	3.200 mAh

KERN HO 1K



Duromètre UCI Premium pour les procédés de Vickers, Rockwell et Brinell

Pile tension 3,7 V

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d
Dimensions emballage (L×P×H) 395×325×150 mm
Poids net 0,93 kg
Mode de livraison Service de colis
Poids net env. 0,95 kg
Poids brut env. 4,6 kg
Poids d'expédition 4,41 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-270

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

